

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/ vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Verzió | Z-sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 4 mm ² , Húzórugós csatlakozás, zöld |
| Rendelési szám | 8671050000 |
| Típus | ZDK 4-2 PE |
| GTIN (EAN) | 4032248427369 |
| Qty. | 50 Stück |

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|---------------------------|------------|-------------|---------|
| Mélység DIN sínnel együtt | 61 mm | Magasság | 77,6 mm |
| Magasság (coll) | 3,055 inch | Szélesség | 6,1 mm |
| Szélesség (coll) | 0,24 inch | Nettó tömeg | 24,54 g |

Hőmérsékletek

| | |
|----------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C |
|----------------------|----------------|

Anyag adatok

| | | | |
|-------|-------|------|--------------|
| Anyag | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
|-------|-------|------|--------------|

Rendszer specifikációk

| | | | |
|----------------|---|-----------------------------|------|
| Változat | Húzókenyeges csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 2 | Keresztkötött szintek belül | Igen |
| PE-csatlakozás | Igen | | |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1236167 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|----------------|------|---|-----|
| Nyitott oldala | jobb | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem |
|----------------|------|---|-----|

Névleges adatok

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V | Névleges DC feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 32 A | Szabványok | IEC 60947-7-2 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ | Névleges lökfeszültség | 8 kV |
| Névleges lökfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV | Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint | 1,02 W |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás |
| Csatlakozási irány | Ferde / hajlított |
| Csatlakozások száma | 4 |
| Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 |

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műanyag gallér nélküli érvéghüvely
csőhossza DIN 46228/1

| | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|
| Tube length | névleges | 10 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| Tube length | névleges | 10 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| Tube length | névleges | 10 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 10 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1,5 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 10 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2,5 mm ² |
| Tube length | névleges | 12 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm ² |

Műanyag galléros érvéghüvely
csőhossza DIN 46228/4

| | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|
| Tube length | max. | 10 mm |
| | min. | 8 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 6 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 6 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 8 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 1,5 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 8 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 2,5 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 10 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 4 mm ² |

Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, max.6 mm²Rögzítési tartomány, névleges
csatlakozás, min.0,13 mm²

Tube length for twin wire-end ferrule

| | | |
|------------------------------------|----------|----------------------|
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 8 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,5 mm ² |
| Tube length | max. | 12 mm |
| | min. | 8 mm |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete | névleges | 0,75 mm ² |

Vezeték csatlakozás keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, min.0,5 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, max.4 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, min.0,5 mm²Vezeték csatlakozási keresztmetszet,
finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN
46228/1, névleges csatlakozás, max.4 mm²Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, max. névleges csatlakozás6 mm²Vezetékcsatlakozás keresztmetszete,
tömör ér, min. névleges csatlakozás0,5 mm²

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

UL névleges adatok

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 26 AWG | | |

Általános

| | |
|------------|---------------|
| Szabványok | IEC 60947-7-2 |
|------------|---------------|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000901 | ETIM 8.0 | EC000901 |
| ETIM 9.0 | EC000901 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-04 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 |

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Tervezési adatok | Zuken E3.S |
| Product Change Notification | PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

4 mm²4
mm²

A dugaszolható keresztösszekötők egyszerű kezelést és gyors telepítést tesznek lehetővé. Ezzel a megoldással sok idő takarítható meg a telepítés során, összehasonlítva a csavaros megoldásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------------|
| Típus | ZQV 4/6 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1608990000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263263 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4/9 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1609020000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263294 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4/3 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1608960000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263232 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4/8 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1609010000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263287 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4/2 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1608950000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4/4 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1608970000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263249 | |
| Qty. | 60 Stück | |
| Típus | ZQV 4/5 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1608980000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263256 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4/7 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1609000000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263270 | |
| Qty. | 20 Stück | |
| Típus | ZQV 4/10 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1609030000 | Tartozékok, Keresztösszekötő, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263300 | |
| Qty. | 20 Stück | |

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

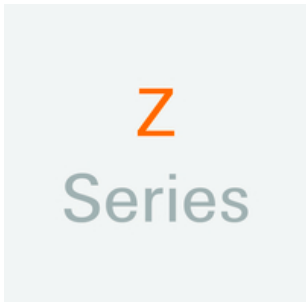
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | ZQV 4/20 GE | Verzió |
| Rendelési szám | 1909010000 | Z-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535637 | |
| Qty. | 20 Stück | |

Z sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------|
| Típus | ZAD 1/4 | Verzió |
| Rendelési szám | 1609110000 | Z-sorozat, Fedél |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| Qty. | 20 Stück | |

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Verzió |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 Stück | |

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Z sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZEW 35 | Verzió |
| Rendelési szám | 6540000000 | Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, Felpattintható |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Qty. | 20 Stück | |

4 mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|
| Típus | ZAP ZDK 4-2 OR | Verzió |
| Rendelési szám | 6704430000 | Z-sorozat, Véglap |
| GTIN (EAN) | 4032248375394 | |
| Qty. | 50 Stück | |

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ZAP/TW ZDK4-2 | Verzió |
| Rendelési szám | 6670760000 | Z-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel |
| GTIN (EAN) | 4032248337415 | |
| Qty. | 50 Stück | |

ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó

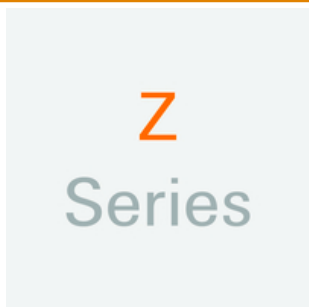


VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Verzió |
| Rendelési szám | 1749610000 | Szerelőszerszám, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Kés vastagsága (A): 0.6 mm |
| Qty. | 1 Stück | |

Z sorozat



Az adapterek és teszt dugók a sorkapcsok és a vizsgálóberendezések közötti elektromos csatlakozáshoz használatosak. Így elektromos érintkezés hozható létre vezetékhez állapottban, és a mérések könnyen elvégezhetők.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| Típus | ZTA 6/ZA | Verzió |
| Rendelési szám | 1780660000 | Tartozékok, Tesztadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248180189 | |
| Qty. | 25 Stück | |

Tartozékok

Egyedi felirat



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DEK 5/6 MC SDR | Verzió |
| Rendelési szám | 1609830000 | Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmueller, Vevőspecifikus |
| Qty. | 200 Stück | |